



Pressure Vs Torque Conversion Chart

TPS TS-03 Square Drive Torque Wrench

Pressure	Torque	Pressure	Torque	
Psi	Ft-Lb	Bar	Kgm	Nm
1000	315	69	44	427
1200	378	83	52	512
1400	441	97	61	597
1600	504	110	70	683
1800	567	124	78	768
2000	630	138	87	854
2200	692	152	96	939
2400	755	166	104	1024
2600	818	179	113	1110
2800	881	193	122	1195
3000	944	207	131	1280
3200	1007	221	139	1366
3400	1070	234	148	1451
3600	1133	248	157	1536
3800	1196	262	165	1622
4000	1259	276	174	1707
4200	1322	290	183	1792
4400	1385	303	191	1878
4600	1448	317	200	1963
4800	1511	331	209	2048
5000	1574	345	218	2134
5200	1637	359	226	2219
5400	1700	372	235	2305
5600	1763	386	244	2390
5800	1826	400	252	2475
6000	1889	414	261	2561
6200	1952	428	270	2646
6400	2014	441	279	2731
6600	2077	455	287	2817
6800	2140	469	296	2902
7000	2203	483	305	2987
7200	2266	497	313	3073
7400	2329	510	322	3158
7600	2392	524	331	3243
7800	2455	538	339	3329
8000	2518	552	348	3414
8200	2581	566	357	3499
8400	2644	579	366	3585
8600	2707	593	374	3670
8800	2770	607	383	3755
9000	2833	621	392	3841
9200	2896	634	400	3926
9400	2959	648	409	4012
9600	3022	662	418	4097
9800	3085	676	426	4182
10000	3148	690	435	4268